

**DOCUMENTAZIONE TECNICA PER GENERATORI DI CALORE COMBUSTIBILE SOLIDO IN ACCORDO CON I REGOLAMENTI EUROPEI (UE) 2015/1185 E 2018/1186**

Produttore: UNICAL AG S.p.A.  
 Marchio: Schuster  
 Identificativo del modello: ILDE 6 E - 5★ (id model 67010307\_06)

Funzione di riscaldamento indiretto: NO  
 Potenza termica diretta: 6,6 KW  
 Potenza termica indiretta: - KW  
 Norma armonizzata: EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022  
 Descrizione del prodotto: Apparecchio di riscaldamento domestico a pellet di legno

Laboratorio notificato: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Report tecnico: 0476-AoP-CPR-4014016  
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

| Combustibile                                     | Combustibile preferito | Altro combustibile idoneo | $\eta_s$ [%] | EEI [%] |
|--------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|--------------|---------|
| Ceppi di legno con tenore di umidità $\leq 25$ % | NO                     | NO                        |              |         |
| Legno compresso con tenore di umidità $<12$ %    | SI                     | NO                        | 91           | 133     |
| Altra biomassa legnosa                           | NO                     | NO                        |              |         |

Osservare le precauzioni specifiche di installazione, assemblaggio e manutenzione indicate nel manuale che accompagna il prodotto, e le regole nazionali e locali vigenti.

Classe efficienza energetica: **A++** (scala A++/G)

| Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente ( $\text{mg}/\text{Nm}^3$ at 13%O <sub>2</sub> ) | CO  | NO <sub>x</sub> | OGC | PM |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----|----|
| alla potenza nominale                                                                         | 62  | 94              | 1   | 9  |
| alla potenza ridotta                                                                          | 106 | 88              | 2   | 10 |

| Potenza termica                                |                        |       |    | Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (solo una opzione)   |    |
|------------------------------------------------|------------------------|-------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                | Valore                 | Unità |    |                                                                                   |    |
| Potenza termica nominale                       | $P_{\text{nom}}$       | 6,6   | KW | potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente           | NO |
| Potenza termica minima                         | $P_{\text{min}}$       | 3,1   | KW | due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente                 | NO |
| Efficienza utile (NCV come ricevuto)           |                        |       |    | con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico             | NO |
| Efficienza utile alla potenza termica nominale | $\eta_{\text{th,nom}}$ | 94    | %  | con controllo elettronico della temperatura ambiente                              | NO |
| Efficienza utile alla potenza termica minima   | $\eta_{\text{th,min}}$ | 95    | %  | con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero | NO |
| Consumo ausiliario di energia elettrica        |                        |       |    | con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale | SI |
| Alla potenza termica nominale                  | $e_{\text{max}}$       | 0,050 | KW | Altre opzioni di controllo (possibile selezione multipla)                         |    |
| Alla potenza termica minima                    | $e_{\text{min}}$       | 0,027 | KW | controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza                  | NO |
| In standby                                     | $e_{\text{sb}}$        | 0,001 | KW | controllo di temperatura ambiente con rilevamento finestre aperte                 | NO |
|                                                |                        |       |    | con opzione di controllo a distanza                                               | SI |

Data di rilascio: 21/10/2025  
 Castel d'Ario (MN)

**Unical AG S.p.A.**  
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)  
 C.F./P. IVA 01501350209  
 DIVISIONE: Viale Europa, 2/5  
 36093 Gambellara (VI)

**INFORMATION REQUIREMENTS FOR SOLID FUEL LOCAL SPACE HEATERS  
ACCORDING TO COMMISSION REGULATIONS (EU) 2015/1185 AND 2015/1186 (PRODUCT FICHE)**

Manufacturer: UNICAL AG S.p.A.  
Trademark: Schuster  
Model Identifier: ILDE 6 E - 5★ (id model 67010307\_06)

Indirect heating functionality: NO  
Direct heat output: 6,6 KW  
Indirect heat output: - KW  
CPR harmonised standard: EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022  
Product description: Space heating in residential buildings with pellet wood

Notified Body: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 0476-AoP-CPR-4014016  
Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

| Fuel                                       | Preferred fuel | Other suitable fuel(s) | $\eta_s$ [%] | EEI [%] |
|--------------------------------------------|----------------|------------------------|--------------|---------|
| Log wood, moisture content <25%            | NO             | NO                     |              |         |
| Compressed wood with moisture content <12% | YES            | NO                     | 91           | 133     |
| Other woody biomass                        | NO             | NO                     |              |         |

Observe the specific precautions for installation, assembly and maintenance indicated in the manual accompanying the product, and the national and local rules in force

**Energy Efficiency Class** **A++** (scale A++/G)

| Space heating emissions (mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub> ) | CO  | NO <sub>x</sub> | OGC | PM |
|--------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----|----|
| at Nominal heat output                                             | 62  | 94              | 1   | 9  |
| at Minimum heat output                                             | 106 | 88              | 2   | 10 |

| Heat output                                |                    |       |      | Type of heat output/room temperature control (select one)   |     |
|--------------------------------------------|--------------------|-------|------|-------------------------------------------------------------|-----|
|                                            |                    | Value | Unit |                                                             |     |
| Nominal heat output                        | P <sub>nom</sub>   | 6,6   | KW   | single stage heat output, no room temperature control       | NO  |
| Minimum heat output                        | P <sub>min</sub>   | 3,1   | KW   | two or more manual stages, no room temperature control      | NO  |
| <b>Useful efficiency (NCV as received)</b> |                    |       |      | with mechanic thermostat room temperature control           | NO  |
| Useful efficiency at nominal heat output   | $\eta_{th,nom}$    | 94    | %    | with electronic room temperature control                    | NO  |
| Useful efficiency at minimum heat output   | $\eta_{th,min}$    | 95    | %    | with electronic room temperature control plus day timer     | NO  |
| <b>Auxiliary electricity consumption</b>   |                    |       |      | with electronic room temperature control plus week timer    | YES |
| At nominal heat output                     | e <sub>l,max</sub> | 0,050 | KW   | <b>Other control options (multiple selections possible)</b> |     |
| At minimum heat output                     | e <sub>l,min</sub> | 0,027 | KW   | room temperature control, with presence detection           | NO  |
| In standby mode                            | e <sub>l,sb</sub>  | 0,001 | KW   | room temperature control, with open window detection        | NO  |
|                                            |                    |       |      | with distance control option                                | YES |

Issue date: 21/10/2025  
Castel d'Ario (MN)

**Unical AG S.p.A.**  
SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)  
C.F./P. IVA 01501350209  
DIVISIONE: Viale Europa, 2/5  
36093 Gambellara (VI)

**EXIGENCES D'INFORMATIONS APPLICABLES AUX DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE DÉCENTRALISÉS À COMBUSTIBLE SOLIDE SELON LE RÈGLEMENT (EU) 2015/1185 E 2015/1186 (FICHE PRODUIT)**

Producteur: UNICAL AG S.p.A.  
 Marque: Schuster  
 Référence(s) du modèle: ILDE 6 E - 5★ (id model 67010307\_06)

Fonction de chauffage indirect: NON  
 Puissance thermique directe: 6,6 KW  
 Puissance thermique indirecte: - KW  
 Normes harmonisées: EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022  
 Description du produit: Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels avec des granulés de bois

Laboratoire notifié: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 0476-AoP-CPR-4014016  
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

| Combustible                                   | Combustible de référence | Autres combustibles admissibles | $\eta_s$ [%] | EEL [%] |
|-----------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|---------|
| Bûches de bois ayant un taux d'humidité < 25% | NON                      | NON                             |              |         |
| Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12%  | OUI                      | NON                             | 91           | 133     |
| Autre biomasse ligneuse                       | NON                      | NON                             |              |         |

Respecter les précautions spécifiques d'installation, de montage et d'entretien indiquées dans la notice accompagnant le produit, ainsi que les réglementations nationales et locales en vigueur

**Classe d'efficacité énergétique** **A++** (échelle A++/G)

| Émissions dues au chauffage des locaux (mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub> ) | CO  | NO <sub>x</sub> | OGC | PM |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----|----|
| à la puissance thermique nominale                                                 | 62  | 94              | 1   | 9  |
| à la puissance thermique minimale                                                 | 106 | 88              | 2   | 10 |

| Puissance thermique                     |                    |        |       | Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (selectionner un seul type) |     |
|-----------------------------------------|--------------------|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                         |                    | Valeur | Unité |                                                                                                      |     |
| Puissance thermique nominale            | P <sub>nom</sub>   | 6,6    | KW    | contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce        | NON |
| Puissance thermique minimale            | P <sub>min</sub>   | 3,1    | KW    | contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce          | NON |
| Rendement utile (PCI brut)              |                    |        |       | contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique                                     | NON |
| Rendement utile à la puissance nominale | $\eta_{th,nom}$    | 94     | %     | contrôle électronique de la température de la pièce                                                  | NON |
| Rendement utile à la puissance minimale | $\eta_{th,min}$    | 95     | %     | contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier                      | NON |
| Concommodation d'électricité auxiliaire |                    |        |       | contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire                    | OUI |
| À la puissance thermique nominale       | e <sub>l,max</sub> | 0,050  | KW    | Autres options de contrôle (selectionner une ou plusieurs options)                                   |     |
| À la puissance thermique minimale       | e <sub>l,min</sub> | 0,027  | KW    | contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence                                   | NON |
| En mode veille                          | e <sub>l,sb</sub>  | 0,001  | KW    | contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte                            | NON |
|                                         |                    |        |       | contrôle à distance                                                                                  | OUI |

Date d'émission: 21/10/2025  
 Castel d'Ario (MN)

**Unical AG S.p.A.**  
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)  
 C.F./P. IVA 01501350209  
 DIVISIONE: Viale Europa, 2/5  
 36093 Gambellara (VI)

**ERFORDERLICHE ANGABEN ZU FESTBRENNSTOFF-EINZELRAUMHEIZGERÄTEN GEMÄSS VERORDNUNG (EU) 2015/1185 UND 2015/1186 (PRODUKTDATENBLATT)**

Produzent: UNICAL AG S.p.A.  
 Marke: Schuster  
 Modellkennung(en): ILDE 6 E - 5★ (id model 67010307\_06)

Indirekte Heizfunktion: NEIN  
 Direkte Wärmeleistung: 6,6 KW  
 Indirekte Wärmeleistung: - KW  
 Harmonisierte Norm: EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022  
 Produktbeschreibung: Raumheizung in Wohngebäuden mit Holzpellets

Notifiziertes Labor: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 0476-AoP-CPR-4014016  
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

| Brennstoff                                  | Bevorzugter Brennstoff | Sonstige geeignete Brennstoff | $\eta_s$ [%] | EEI [%] |
|---------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------|---------|
| Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25$ % | NEIN                   | NEIN                          |              |         |
| Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt $< 12$ %     | JA                     | NEIN                          | 91           | 133     |
| Sonstige holzartige Biomasse                | NEIN                   | NEIN                          |              |         |

Die in den entsprechenden Kapiteln der Bedienungsanleitung enthaltenen Warnhinweise und Anweisungen für die Installation und die regelmäßige

Energieeffizienzklasse: **A++** (skalieren A++/G)

| Raumheizungs-Emissionen ( $\text{mg}/\text{Nm}^3$ at 13%O <sub>2</sub> ) | CO  | NO <sub>x</sub> | OGC | PM |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----|----|
| bei Nennwärme-leistung                                                   | 62  | 94              | 1   | 9  |
| bei Mindestwärme-leistung                                                | 106 | 88              | 2   | 10 |

| Wärmeleistung                                        |                    |         |    | Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle<br>(bitte eine Möglichkeit auswählen) |      |
|------------------------------------------------------|--------------------|---------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                      | Wert               | Einheit |    | einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle                             | NEIN |
| Nennwärme-leistung                                   | P <sub>nom</sub>   | 6,6     | KW | zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle           | NEIN |
| Mindestwärme-leistung                                | P <sub>min</sub>   | 3,1     | KW | Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat                                 | NEIN |
| Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV) |                    |         |    | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle                                          | NEIN |
| Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärme-leistung      | $\eta_{th, nom}$   | 94      | %  | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung                    | NEIN |
| Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-leistung   | $\eta_{th, min}$   | 95      | %  | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung                   | JA   |
| Hilfsstromverbrauch                                  |                    |         |    | Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)                              |      |
| Bei Nennwärme-leistung                               | e <sub>l_max</sub> | 0,050   | KW | Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung                                        | NEIN |
| Bei Mindestwärme-leistung                            | e <sub>l_min</sub> | 0,027   | KW | Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster                               | NEIN |
| Im Bereitschafts-zustand                             | e <sub>l_sb</sub>  | 0,001   | KW | mit Fernbedienungsoption                                                            | JA   |

Ausgabedatum: 21/10/2025  
 Castel d'Ario (MN)

**Unical AG S.p.A.**  
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)  
 C.F./P. IVA: 01501350209  
 DIVISIONE: Viale Europa, 2/5  
 36093 Gambellara (VI)

**REQUISITOS DE INFORMACIÓN QUE DEBEN CUMPLIR LOS APARATOS DE CALEFACCIÓN DE COMBUSTIBLE SÓLIDO SEGÚN  
REGLAMENTO (EU) 2015/1185 Y 2015/1186 (FICHA DE PRODUCTO)**

Fabricante: UNICAL AG S.p.A.  
 Marca: Schuster  
 Identificador(es) del modelo: ILDE 6 E - 5★ (id model 67010307\_06)

Funcionalidad de calefacción indirecta: NO  
 Potencia calorífica directa: 6,6 KW  
 Potencia calorífica indirecta: - KW  
 Norma de referencia: EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022  
 Descripción: Aparato de calefacción en edificios residenciales con pellets de madera

Organismo Notificado: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 0476-AoP-CPR-4014016  
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

| Combustible                                  | Combustible preferido | Otros combustibles apropiados | $\eta_s$ [%] | EEI [%] |
|----------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------|---------|
| Madera en tronco, contenido de humedad <25%  | NO                    | NO                            |              |         |
| Madera comprimida, contenido de humedad <12% | SÍ                    | NO                            | 91           | 133     |
| Otra biomasa leñosa                          | NO                    | NO                            |              |         |

Observe las precauciones específicas de instalación, montaje y mantenimiento indicadas en el manual que acompaña al producto y las normativas nacionales y locales vigentes

**Clase de eficiencia energética** **A++** (escala A++/G)

| Emisiones resultantes de la calefacción de espacios ( $\text{mg}/\text{Nm}^3$ at 13%O <sub>2</sub> ) | CO  | NO <sub>x</sub> | OGC | PM |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----|----|
| a potencia calorífica nominal                                                                        | 62  | 94              | 1   | 9  |
| a potencia calorífica mínima                                                                         | 106 | 88              | 2   | 10 |

| Potencia calorífica                           |                        |        |    | Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior (seleccione uno) |    |
|-----------------------------------------------|------------------------|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                               | Valor                  | Unidad |    | Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior       | NO |
| Potencia calorífica nominal                   | $P_{\text{nom}}$       | 6,6    | KW | Dos o más niveles manuales, sin control de temperatura interior                 | NO |
| Potencia calorífica mínima                    | $P_{\text{min}}$       | 3,1    | KW | Con control de temperatura interior mediante termostato mecánico                | NO |
| Eficiencia útil (PCN de fábrica)              |                        |        |    | Con control electrónico de temperatura interior                                 | NO |
| Eficiencia útil a potencia calorífica nominal | $\eta_{\text{th,nom}}$ | 94     | %  | Con control electrónico de temperatura interior y temporizador diario           | NO |
| Eficiencia útil a potencia calorífica mínima  | $\eta_{\text{th,min}}$ | 95     | %  | Con control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal          | SÍ |
| Consumo auxiliar de electricidad              |                        |        |    | Otras opciones de control (pueden seleccionarse varias)                         |    |
| A potencia calorífica nominal                 | $e_{\text{max}}$       | 0,050  | KW | Control de temperatura interior con detección de presencia                      | NO |
| A potencia calorífica mínima                  | $e_{\text{min}}$       | 0,027  | KW | Control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas              | NO |
| En modo de espera                             | $e_{\text{sb}}$        | 0,001  | KW | Con opción de control a distancia                                               | SÍ |

Fecha de emisión: 21/10/2025  
 Castel d'Ario (MN)

**Unical AG S.p.A.**  
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTELD'ARIO (MN)  
 C.F./P. IVA 01501350209  
 DIVISIONE: Viale Europa, 2/5  
 36093 Gambellara (VI)

**REQUISITOS DE INFORMAÇÃO PARA AQUECEDORES DE AMBIENTE LOCAL A COMBUSTÍVEL SÓLIDO DE ACORDO COM O REGULAMENTO (UE) 2015/1185 E 2015/1186 (FICHA DE PRODUTO)**

Produtor: UNICAL AG S.p.A.  
 Marca: Schuster  
 Identificador(es) del modelo: ILDE 6 E - 5★ (id model 67010307\_06)

Funcionalidade de aquecimento indireto: NÃO  
 Potência calorífica direta: 6,6 KW  
 Potência calorífica indireta: - KW  
 Padrão harmonizado: EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022  
 Descrição do produto: Aquecimento de ambientes residenciais com pellets de madeira

Laboratório notificado: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 0476-AoP-CPR-4014016  
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

| Combustível                             | Combustível preferencial | Outros combustíveis adequados | $\eta_s$ [%] | EEI [%] |
|-----------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------|---------|
| Toros de madeira, teor de humidade <25% | NÃO                      | NÃO                           |              |         |
| Madeira prensada, teor de humidade <12% | SIM                      | NÃO                           | 91           | 133     |
| Outra biomassa lenhosa                  | NÃO                      | NÃO                           |              |         |

Observe as precauções específicas de instalação, montagem e manutenção indicadas no manual que acompanha o produto e as regulamentações nacionais e locais em vigor

**Classe de eficiência energética** **A++** (escala A++/G)

| Emissões resultantes do aquecimento ambiente (mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub> ) | CO  | NO <sub>x</sub> | OGC | PM |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----|----|
| à potência calorífica nominal                                                           | 62  | 94              | 1   | 9  |
| à potência calorífica mínima                                                            | 106 | 88              | 2   | 10 |

| Potência calorífica                           |                    |       |         | Tipo de potência calorífica/comando de temperatura interior (selecionar uma opção) |     |
|-----------------------------------------------|--------------------|-------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                               |                    | Valor | Unidade |                                                                                    |     |
| Potência calorífica nominal                   | P <sub>nom</sub>   | 6,6   | KW      | Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior           | NÃO |
| Potência calorífica mínima                    | P <sub>min</sub>   | 3,1   | KW      | Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior                 | NÃO |
| Eficiência útil (PCI recebido)                |                    |       |         | Com comando da temperatura interior por termostato mecânico                        | NÃO |
| Eficiência útil a potência calorífica nominal | $\eta_{th,nom}$    | 94    | %       | Com comando eletrônico da temperatura interior                                     | NÃO |
| Eficiência útil a potência calorífica mínima  | $\eta_{th,min}$    | 95    | %       | Com comando eletrônico da temperatura interior e temporizador diário               | NÃO |
| Consumo de eletricidade auxiliar              |                    |       |         | Com comando eletrônico da temperatura interior e temporizador semanal              | SIM |
| À potência calorífica nominal                 | e <sub>l,max</sub> | 0,050 | KW      | Outras opções de comando (seleção múltipla possível)                               |     |
| À potência calorífica mínima                  | e <sub>l,min</sub> | 0,027 | KW      | Comando da temperatura interior, com detecção de presença                          | NÃO |
| Em estado de vigília                          | e <sub>l,sb</sub>  | 0,001 | KW      | Comando da temperatura interior, com detecção de janelas abertas                   | NÃO |
|                                               |                    |       |         | Com opção de comando à distância                                                   | SIM |

Data de emissão: 21/10/2025  
 Castel d'Ario (MN)

**Unical AG S.p.A.**  
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)  
 C.F./P.IVA 01501350209  
 DIVISIONE: Viale Europa, 2/5  
 36093 Gambellara (VI)

**DOCUMENTAZIONE TECNICA PER GENERATORI DI CALORE COMBUSTIBILE SOLIDO IN ACCORDO CON I REGOLAMENTI EUROPEI (UE) 2015/1185 E 2018/1186**

Produttore: UNICAL AG S.p.A.  
 Marchio: Schuster  
 Identificativo del modello: ILDE 8 E - 5★ (id model 67010307\_08)

Funzione di riscaldamento indiretto: NO  
 Potenza termica diretta: 8,1 KW  
 Potenza termica indiretta: - KW  
 Norma armonizzata: EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022  
 Descrizione del prodotto: Apparecchio di riscaldamento domestico a pellet di legno

Laboratorio notificato: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Report tecnico: 0476-AoP-CPR-4014016  
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

| Combustibile                                     | Combustibile preferito | Altro combustibile idoneo | $\eta_s$ [%] | EEI [%] |
|--------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|--------------|---------|
| Ceppi di legno con tenore di umidità $\leq 25$ % | NO                     | NO                        |              |         |
| Legno compresso con tenore di umidità $<12$ %    | SI                     | NO                        | 87           | 127     |
| Altra biomassa legnosa                           | NO                     | NO                        |              |         |

Osservare le precauzioni specifiche di installazione, assemblaggio e manutenzione indicate nel manuale che accompagna il prodotto, e le regole nazionali e locali vigenti.

Classe efficienza energetica: **A+** (scala A++/G)

| Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente ( $\text{mg}/\text{Nm}^3$ at 13%O <sub>2</sub> ) | CO  | NO <sub>x</sub> | OGC | PM |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----|----|
| alla potenza nominale                                                                         | 94  | 98              | 5   | 9  |
| alla potenza ridotta                                                                          | 106 | 88              | 2   | 10 |

| Potenza termica                                |                        |       |    | Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (solo una opzione)   |    |
|------------------------------------------------|------------------------|-------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                | Valore                 | Unità |    |                                                                                   |    |
| Potenza termica nominale                       | $P_{\text{nom}}$       | 8,1   | KW | potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente           | NO |
| Potenza termica minima                         | $P_{\text{min}}$       | 3,1   | KW | due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente                 | NO |
| Efficienza utile (NCV come ricevuto)           |                        |       |    | con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico             | NO |
| Efficienza utile alla potenza termica nominale | $\eta_{\text{th,nom}}$ | 90    | %  | con controllo elettronico della temperatura ambiente                              | NO |
| Efficienza utile alla potenza termica minima   | $\eta_{\text{th,min}}$ | 95    | %  | con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero | NO |
| Consumo ausiliario di energia elettrica        |                        |       |    | con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale | SI |
| Alla potenza termica nominale                  | $e_{\text{max}}$       | 0,056 | KW | Altre opzioni di controllo (possibile selezione multipla)                         |    |
| Alla potenza termica minima                    | $e_{\text{min}}$       | 0,027 | KW | controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza                  | NO |
| In standby                                     | $e_{\text{sb}}$        | 0,001 | KW | controllo di temperatura ambiente con rilevamento finestre aperte                 | NO |
|                                                |                        |       |    | con opzione di controllo a distanza                                               | SI |

Data di rilascio: 21/10/2025  
 Castel d'Ario (MN)

**Unical AG S.p.A.**  
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)  
 C.F./P. IVA 01501350209  
 DIVISIONE: Viale Europa, 2/5  
 36093 Gambellara (VI)

**INFORMATION REQUIREMENTS FOR SOLID FUEL LOCAL SPACE HEATERS  
ACCORDING TO COMMISSION REGULATIONS (EU) 2015/1185 AND 2015/1186 (PRODUCT FICHE)**

Manufacturer: UNICAL AG S.p.A.  
Trademark: Schuster  
Model Identifier: ILDE 8 E - 5★ (id model 67010307\_08)

Indirect heating functionality: NO  
Direct heat output: 8,1 KW  
Indirect heat output: - KW  
CPR harmonised standard: EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022  
Product description: Space heating in residential buildings with pellet wood

Notified Body: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 0476-AoP-CPR-4014016  
Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

| Fuel                                       | Preferred fuel | Other suitable fuel(s) | $\eta_s$ [%] | EEL [%] |
|--------------------------------------------|----------------|------------------------|--------------|---------|
| Log wood, moisture content <25%            | NO             | NO                     |              |         |
| Compressed wood with moisture content <12% | YES            | NO                     | 87           | 127     |
| Other woody biomass                        | NO             | NO                     |              |         |

Observe the specific precautions for installation, assembly and maintenance indicated in the manual accompanying the product, and the national and local rules in force

**Energy Efficiency Class** **A+** (scale A++/G)

| Space heating emissions (mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub> ) | CO  | NO <sub>x</sub> | OGC | PM |
|--------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----|----|
| at Nominal heat output                                             | 94  | 98              | 5   | 9  |
| at Minimum heat output                                             | 106 | 88              | 2   | 10 |

| Heat output                                |                    |       |      | Type of heat output/room temperature control (select one)   |     |
|--------------------------------------------|--------------------|-------|------|-------------------------------------------------------------|-----|
|                                            |                    | Value | Unit |                                                             |     |
| Nominal heat output                        | P <sub>nom</sub>   | 8,1   | KW   | single stage heat output, no room temperature control       | NO  |
| Minimum heat output                        | P <sub>min</sub>   | 3,1   | KW   | two or more manual stages, no room temperature control      | NO  |
| <b>Useful efficiency (NCV as received)</b> |                    |       |      | with mechanic thermostat room temperature control           | NO  |
| Useful efficiency at nominal heat output   | $\eta_{th,nom}$    | 90    | %    | with electronic room temperature control                    | NO  |
| Useful efficiency at minimum heat output   | $\eta_{th,min}$    | 95    | %    | with electronic room temperature control plus day timer     | NO  |
| <b>Auxiliary electricity consumption</b>   |                    |       |      | with electronic room temperature control plus week timer    | YES |
| At nominal heat output                     | e <sub>l,max</sub> | 0,056 | KW   | <b>Other control options (multiple selections possible)</b> |     |
| At minimum heat output                     | e <sub>l,min</sub> | 0,027 | KW   | room temperature control, with presence detection           | NO  |
| In standby mode                            | e <sub>l,sb</sub>  | 0,001 | KW   | room temperature control, with open window detection        | NO  |
|                                            |                    |       |      | with distance control option                                | YES |

Issue date: 21/10/2025  
Castel d'Ario (MN)

**Unical AG S.p.A.**  
SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)  
C.F./P. IVA 01501350209  
DIVISIONE: Viale Europa, 2/5  
36093 Gambellara (VI)

**EXIGENCES D'INFORMATIONS APPLICABLES AUX DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE DÉCENTRALISÉS À COMBUSTIBLE SOLIDE SELON LE RÈGLEMENT (EU) 2015/1185 E 2015/1186 (FICHE PRODUIT)**

Producteur: UNICAL AG S.p.A.  
 Marque: Schuster  
 Référence(s) du modèle: ILDE 8 E - 5★ (id model 67010307\_08)

Fonction de chauffage indirect: NON  
 Puissance thermique directe: 8,1 KW  
 Puissance thermique indirecte: - KW  
 Normes harmonisées: EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022  
 Description du produit: Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels avec des granulés de bois

Laboratoire notifié: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 0476-AoP-CPR-4014016  
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

| Combustible                                   | Combustible de référence | Autres combustibles admissibles | $\eta_s$ [%] | EEL [%] |
|-----------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|---------|
| Bûches de bois ayant un taux d'humidité < 25% | NON                      | NON                             |              |         |
| Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12%  | OUI                      | NON                             | 87           | 127     |
| Autre biomasse ligneuse                       | NON                      | NON                             |              |         |

Respecter les précautions spécifiques d'installation, de montage et d'entretien indiquées dans la notice accompagnant le produit, ainsi que les réglementations nationales et locales en vigueur

Classe d'efficacité énergétique **A+** (échelle A++/G)

| Émissions dues au chauffage des locaux (mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub> ) | CO  | NO <sub>x</sub> | OGC | PM |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----|----|
| à la puissance thermique nominale                                                 | 94  | 98              | 5   | 9  |
| à la puissance thermique minimale                                                 | 106 | 88              | 2   | 10 |

| Puissance thermique                     |                    |        |       | Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (selectionner un seul type) |     |
|-----------------------------------------|--------------------|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                         |                    | Valeur | Unité |                                                                                                      |     |
| Puissance thermique nominale            | P <sub>nom</sub>   | 8,1    | KW    | contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce        | NON |
| Puissance thermique minimale            | P <sub>min</sub>   | 3,1    | KW    | contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce          | NON |
| Rendement utile (PCI brut)              |                    |        |       | contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique                                     | NON |
| Rendement utile à la puissance nominale | $\eta_{th,nom}$    | 90     | %     | contrôle électronique de la température de la pièce                                                  | NON |
| Rendement utile à la puissance minimale | $\eta_{th,min}$    | 95     | %     | contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier                      | NON |
| Concommodation d'électricité auxiliaire |                    |        |       | contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire                    | OUI |
| À la puissance thermique nominale       | e <sub>l,max</sub> | 0,056  | KW    | Autres options de contrôle (selectionner une ou plusieurs options)                                   |     |
| À la puissance thermique minimale       | e <sub>l,min</sub> | 0,027  | KW    | contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence                                   | NON |
| En mode veille                          | e <sub>l,sb</sub>  | 0,001  | KW    | contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte                            | NON |
|                                         |                    |        |       | contrôle à distance                                                                                  | OUI |

Date d'émission: 21/10/2025  
 Castel d'Ario (MN)

**Unical AG S.p.A.**  
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)  
 C.F./P. IVA 01501350209  
 DIVISIONE: Viale Europa, 2/5  
 36093 Gambellara (VI)

**ERFORDERLICHE ANGABEN ZU FESTBRENNSTOFF-EINZELRAUMHEIZGERÄTEN GEMÄSS VERORDNUNG (EU) 2015/1185 UND 2015/1186 (PRODUKTDATENBLATT)**

Produzent: UNICAL AG S.p.A.  
 Marke: Schuster  
 Modellkennung(en): ILDE 8 E - 5★ (id model 67010307\_08)

Indirekte Heizfunktion: NEIN  
 Direkte Wärmeleistung: 8,1 KW  
 Indirekte Wärmeleistung: - KW  
 Harmonisierte Norm: EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022  
 Produktbeschreibung: Raumheizung in Wohngebäuden mit Holzpellets

Notifiziertes Labor: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 0476-AoP-CPR-4014016  
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

| Brennstoff                                  | Bevorzugter Brennstoff | Sonstige geeignete Brennstoff | $\eta_s$ [%] | EEI [%] |
|---------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------|---------|
| Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25$ % | NEIN                   | NEIN                          |              |         |
| Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt $< 12$ %     | JA                     | NEIN                          | 87           | 127     |
| Sonstige holzartige Biomasse                | NEIN                   | NEIN                          |              |         |

Die in den entsprechenden Kapiteln der Bedienungsanleitung enthaltenen Warnhinweise und Anweisungen für die Installation und die regelmäßige

Energieeffizienzklasse: **A+** (skalieren A++/G)

| Raumheizungs-Emissionen ( $\text{mg}/\text{Nm}^3$ at 13%O <sub>2</sub> ) | CO  | NO <sub>x</sub> | OGC | PM |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----|----|
| bei Nennwärme-leistung                                                   | 94  | 98              | 5   | 9  |
| bei Mindestwärme-leistung                                                | 106 | 88              | 2   | 10 |

| Wärmeleistung                                        |                        |         |    | Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle<br>(bitte eine Möglichkeit auswählen) |      |
|------------------------------------------------------|------------------------|---------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                      | Wert                   | Einheit |    | einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle                             | NEIN |
| Nennwärme-leistung                                   | $P_{\text{nom}}$       | 8,1     | KW | zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle           | NEIN |
| Mindestwärme-leistung                                | $P_{\text{min}}$       | 3,1     | KW | Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat                                 | NEIN |
| Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV) |                        |         |    | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle                                          | NEIN |
| Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärme-leistung      | $\eta_{\text{th,nom}}$ | 90      | %  | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung                    | NEIN |
| Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-leistung   | $\eta_{\text{th,min}}$ | 95      | %  | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung                   | JA   |
| Hilfsstromverbrauch                                  |                        |         |    | Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)                              |      |
| Bei Nennwärme-leistung                               | $e_{\text{max}}$       | 0,056   | KW | Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung                                        | NEIN |
| Bei Mindestwärme-leistung                            | $e_{\text{min}}$       | 0,027   | KW | Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster                               | NEIN |
| Im Bereitschafts-zustand                             | $e_{\text{sb}}$        | 0,001   | KW | mit Fernbedienungsoption                                                            | JA   |

Ausgabedatum: 21/10/2025  
 Castel d'Ario (MN)

**Unical AG S.p.A.**  
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)  
 C.F./P. IVA: 01501350209  
 DIVISIONE: Viale Europa, 2/5  
 36093 Gambellara (VI)

**REQUISITOS DE INFORMACIÓN QUE DEBEN CUMPLIR LOS APARATOS DE CALEFACCIÓN DE COMBUSTIBLE SÓLIDO SEGÚN  
REGLAMENTO (EU) 2015/1185 Y 2015/1186 (FICHA DE PRODUCTO)**

Fabricante: UNICAL AG S.p.A.  
 Marca: Schuster  
 Identificador(es) del modelo: ILDE 8 E - 5★ (id model 67010307\_08)

Funcionalidad de calefacción indirecta: NO  
 Potencia calorífica directa: 8,1 KW  
 Potencia calorífica indirecta: - KW  
 Norma de referencia: EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022  
 Descripción: Aparato de calefacción en edificios residenciales con pellets de madera

Organismo Notificado: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 0476-AoP-CPR-4014016  
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

| Combustible                                  | Combustible preferido | Otros combustibles apropiados | $\eta_s$ [%] | EEI [%] |
|----------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------|---------|
| Madera en tronco, contenido de humedad <25%  | NO                    | NO                            |              |         |
| Madera comprimida, contenido de humedad <12% | SÍ                    | NO                            | 87           | 127     |
| Otra biomasa leñosa                          | NO                    | NO                            |              |         |

Observe las precauciones específicas de instalación, montaje y mantenimiento indicadas en el manual que acompaña al producto y las normativas nacionales y locales vigentes

**Clase de eficiencia energética** **A+** (escala A++/G)

| Emisiones resultantes de la calefacción de espacios ( $\text{mg}/\text{Nm}^3$ at 13%O <sub>2</sub> ) | CO  | NO <sub>x</sub> | OGC | PM |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----|----|
| a potencia calorífica nominal                                                                        | 94  | 98              | 5   | 9  |
| a potencia calorífica mínima                                                                         | 106 | 88              | 2   | 10 |

| Potencia calorífica                           |                        |        |    | Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior (seleccione uno) |    |
|-----------------------------------------------|------------------------|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                               | Valor                  | Unidad |    | Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior       | NO |
| Potencia calorífica nominal                   | $P_{\text{nom}}$       | 8,1    | KW | Dos o más niveles manuales, sin control de temperatura interior                 | NO |
| Potencia calorífica mínima                    | $P_{\text{min}}$       | 3,1    | KW | Con control de temperatura interior mediante termostato mecánico                | NO |
| Eficiencia útil (PCN de fábrica)              |                        |        |    | Con control electrónico de temperatura interior                                 | NO |
| Eficiencia útil a potencia calorífica nominal | $\eta_{\text{th,nom}}$ | 90     | %  | Con control electrónico de temperatura interior y temporizador diario           | NO |
| Eficiencia útil a potencia calorífica mínima  | $\eta_{\text{th,min}}$ | 95     | %  | Con control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal          | SÍ |
| Consumo auxiliar de electricidad              |                        |        |    | Otras opciones de control (pueden seleccionarse varias)                         |    |
| A potencia calorífica nominal                 | $e_{\text{max}}$       | 0,056  | KW | Control de temperatura interior con detección de presencia                      | NO |
| A potencia calorífica mínima                  | $e_{\text{min}}$       | 0,027  | KW | Control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas              | NO |
| En modo de espera                             | $e_{\text{sb}}$        | 0,001  | KW | Con opción de control a distancia                                               | SÍ |

Fecha de emisión: 21/10/2025  
 Castel d'Ario (MN)

**Unical AG S.p.A.**  
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTELD'ARIO (MN)  
 C.F./P. IVA 01501350209  
 DIVISIONE: Viale Europa, 2/5  
 36093 Gambellara (VI)

**REQUISITOS DE INFORMAÇÃO PARA AQUECEDORES DE AMBIENTE LOCAL A COMBUSTÍVEL SÓLIDO DE ACORDO COM O REGULAMENTO (UE) 2015/1185 E 2015/1186 (FICHA DE PRODUTO)**

Produtor: UNICAL AG S.p.A.  
 Marca: Schuster  
 Identificador(es) del modelo: ILDE 8 E - 5★ (id model 67010307\_08)

Funcionalidade de aquecimento indireto: NÃO  
 Potência calorífica direta: 8,1 KW  
 Potência calorífica indireta: - KW  
 Padrão harmonizado: EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022  
 Descrição do produto: Aquecimento de ambientes residenciais com pellets de madeira

Laboratório notificado: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 0476-AoP-CPR-4014016  
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

| Combustível                             | Combustível preferencial | Outros combustíveis adequados | $\eta_s$ [%] | EEI [%] |
|-----------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------|---------|
| Toros de madeira, teor de humidade <25% | NÃO                      | NÃO                           |              |         |
| Madeira prensada, teor de humidade <12% | SIM                      | NÃO                           | 87           | 127     |
| Outra biomassa lenhosa                  | NÃO                      | NÃO                           |              |         |

Observe as precauções específicas de instalação, montagem e manutenção indicadas no manual que acompanha o produto e as regulamentações nacionais e locais em vigor

Classe de eficiência energética **A+** (escala A++/G)

| Emissões resultantes do aquecimento ambiente (mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub> ) | CO  | NO <sub>x</sub> | OGC | PM |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----|----|
| à potência calorífica nominal                                                           | 94  | 98              | 5   | 9  |
| à potência calorífica mínima                                                            | 106 | 88              | 2   | 10 |

| Potência calorífica                           |                    |       |         | Tipo de potência calorífica/comando de temperatura interior (selecionar uma opção) |     |
|-----------------------------------------------|--------------------|-------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                               |                    | Valor | Unidade |                                                                                    |     |
| Potência calorífica nominal                   | P <sub>nom</sub>   | 8,1   | KW      | Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior           | NÃO |
| Potência calorífica mínima                    | P <sub>min</sub>   | 3,1   | KW      | Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior                 | NÃO |
| Eficiência útil (PCI recebido)                |                    |       |         | Com comando da temperatura interior por termostato mecânico                        | NÃO |
| Eficiência útil a potência calorífica nominal | $\eta_{th,nom}$    | 90    | %       | Com comando eletrónico da temperatura interior                                     | NÃO |
| Eficiência útil a potência calorífica mínima  | $\eta_{th,min}$    | 95    | %       | Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador diário               | NÃO |
| Consumo de eletricidade auxiliar              |                    |       |         | Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador semanal              | SIM |
| À potência calorífica nominal                 | e <sub>l,max</sub> | 0,056 | KW      | Outras opções de comando (seleção múltipla possível)                               |     |
| À potência calorífica mínima                  | e <sub>l,min</sub> | 0,027 | KW      | Comando da temperatura interior, com deteção de presença                           | NÃO |
| Em estado de vigília                          | e <sub>l,sb</sub>  | 0,001 | KW      | Comando da temperatura interior, com deteção de janelas abertas                    | NÃO |
|                                               |                    |       |         | Com opção de comando à distância                                                   | SIM |

Data de emissão: 21/10/2025  
 Castel d'Ario (MN)

**Unical AG S.p.A.**  
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)  
 C.F./P.IVA 01501350209  
 DIVISIONE: Viale Europa, 2/5  
 36093 Gambellara (VI)

**DOCUMENTAZIONE TECNICA PER GENERATORI DI CALORE COMBUSTIBILE SOLIDO IN ACCORDO CON I REGOLAMENTI EUROPEI (UE) 2015/1185 E 2018/1186**

Produttore: UNICAL AG S.p.A.  
 Marchio: Schuster  
 Identificativo del modello: ILDE 10 1C E - 5★ (id model 67010307\_10C)

Funzione di riscaldamento indiretto: NO  
 Potenza termica diretta: 10,2 KW  
 Potenza termica indiretta: - KW  
 Norma armonizzata: EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022  
 Descrizione del prodotto: Apparecchio di riscaldamento domestico a pellet di legno

Laboratorio notificato: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Report tecnico: 0476-AoP-CPR-4014016  
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

| Combustibile                                     | Combustibile preferito | Altro combustibile idoneo | $\eta_s$ [%] | EEI [%] |
|--------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|--------------|---------|
| Ceppi di legno con tenore di umidità $\leq 25$ % | NO                     | NO                        |              |         |
| Legno compresso con tenore di umidità $<12$ %    | SI                     | NO                        | 87           | 127     |
| Altra biomassa legnosa                           | NO                     | NO                        |              |         |

Observare le precauzioni specifiche di installazione, assemblaggio e manutenzione indicate nel manuale che accompagna il prodotto, e le regole nazionali e locali vigenti.

Classe efficienza energetica: **A+** (scala A++/G)

| Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente ( $\text{mg}/\text{Nm}^3$ at 13%O <sub>2</sub> ) | CO  | NO <sub>x</sub> | OGC | PM |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----|----|
| alla potenza nominale                                                                         | 94  | 98              | 5   | 9  |
| alla potenza ridotta                                                                          | 106 | 88              | 2   | 10 |

| Potenza termica                                |                        |       |    | Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (solo una opzione)   |    |
|------------------------------------------------|------------------------|-------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                | Valore                 | Unità |    |                                                                                   |    |
| Potenza termica nominale                       | $P_{\text{nom}}$       | 10,2  | KW | potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente           | NO |
| Potenza termica minima                         | $P_{\text{min}}$       | 3,1   | KW | due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente                 | NO |
| Efficienza utile (NCV come ricevuto)           |                        |       |    | con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico             | NO |
| Efficienza utile alla potenza termica nominale | $\eta_{\text{th,nom}}$ | 90    | %  | con controllo elettronico della temperatura ambiente                              | NO |
| Efficienza utile alla potenza termica minima   | $\eta_{\text{th,min}}$ | 95    | %  | con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero | NO |
| Consumo ausiliario di energia elettrica        |                        |       |    | con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale | SI |
| Alla potenza termica nominale                  | $e_{\text{max}}$       | 0,094 | KW | Altre opzioni di controllo (possibile selezione multipla)                         |    |
| Alla potenza termica minima                    | $e_{\text{min}}$       | 0,027 | KW | controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza                  | NO |
| In standby                                     | $e_{\text{sb}}$        | 0,001 | KW | controllo di temperatura ambiente con rilevamento finestre aperte                 | NO |
|                                                |                        |       |    | con opzione di controllo a distanza                                               | SI |

Data di rilascio: 21/10/2025  
 Castel d'Ario (MN)

**Unical AG S.p.A.**  
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)  
 C.F./P. IVA 01501350209  
 DIVISIONE: Viale Europa, 2/5  
 36093 Gambellara (VI)

**INFORMATION REQUIREMENTS FOR SOLID FUEL LOCAL SPACE HEATERS  
ACCORDING TO COMMISSION REGULATIONS (EU) 2015/1185 AND 2015/1186 (PRODUCT FICHE)**

Manufacturer: UNICAL AG S.p.A.  
Trademark: Schuster  
Model Identifier: ILDE 10 1C E - 5★ (id model 67010307\_10C)

Indirect heating functionality: NO  
Direct heat output: 10,2 KW  
Indirect heat output: - KW  
CPR harmonised standard: EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022  
Product description: Space heating in residential buildings with pellet wood

Notified Body: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 0476-AoP-CPR-4014016  
Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

| Fuel                                       | Preferred fuel | Other suitable fuel(s) | $\eta_s$ [%] | EEI [%] |
|--------------------------------------------|----------------|------------------------|--------------|---------|
| Log wood, moisture content <25%            | NO             | NO                     |              |         |
| Compressed wood with moisture content <12% | YES            | NO                     | 87           | 127     |
| Other woody biomass                        | NO             | NO                     |              |         |

Observe the specific precautions for installation, assembly and maintenance indicated in the manual accompanying the product, and the national and local rules in force

**Energy Efficiency Class** **A+** (scale A++/G)

| Space heating emissions (mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub> ) | CO  | NO <sub>x</sub> | OGC | PM |
|--------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----|----|
| at Nominal heat output                                             | 94  | 98              | 5   | 9  |
| at Minimum heat output                                             | 106 | 88              | 2   | 10 |

| Heat output                                |                    |       |      | Type of heat output/room temperature control (select one)   |     |
|--------------------------------------------|--------------------|-------|------|-------------------------------------------------------------|-----|
|                                            |                    | Value | Unit |                                                             |     |
| Nominal heat output                        | P <sub>nom</sub>   | 10,2  | KW   | single stage heat output, no room temperature control       | NO  |
| Minimum heat output                        | P <sub>min</sub>   | 3,1   | KW   | two or more manual stages, no room temperature control      | NO  |
| <b>Useful efficiency (NCV as received)</b> |                    |       |      | with mechanic thermostat room temperature control           | NO  |
| Useful efficiency at nominal heat output   | $\eta_{th,nom}$    | 90    | %    | with electronic room temperature control                    | NO  |
| Useful efficiency at minimum heat output   | $\eta_{th,min}$    | 95    | %    | with electronic room temperature control plus day timer     | NO  |
| <b>Auxiliary electricity consumption</b>   |                    |       |      | with electronic room temperature control plus week timer    | YES |
| At nominal heat output                     | e <sub>l,max</sub> | 0,094 | KW   | <b>Other control options (multiple selections possible)</b> |     |
| At minimum heat output                     | e <sub>l,min</sub> | 0,027 | KW   | room temperature control, with presence detection           | NO  |
| In standby mode                            | e <sub>l,sb</sub>  | 0,001 | KW   | room temperature control, with open window detection        | NO  |
|                                            |                    |       |      | with distance control option                                | YES |

Issue date: 21/10/2025  
Castel d'Ario (MN)

**Unical AG S.p.A.**  
SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)  
C.F./P. IVA 01501350209  
DIVISIONE: Viale Europa, 2/5  
36093 Gambellara (VI)

**EXIGENCES D'INFORMATIONS APPLICABLES AUX DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE DÉCENTRALISÉS À COMBUSTIBLE SOLIDE SELON LE RÈGLEMENT (EU) 2015/1185 E 2015/1186 (FICHE PRODUIT)**

Producteur: UNICAL AG S.p.A.  
 Marque: Schuster  
 Référence(s) du modèle: ILDE 10 1C E - 5★ (id model 67010307\_10C)

Fonction de chauffage indirect: NON  
 Puissance thermique directe: 10,2 KW  
 Puissance thermique indirecte: - KW  
 Normes harmonisées: EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022  
 Description du produit: Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels avec des granulés de bois

Laboratoire notifié: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 0476-AoP-CPR-4014016  
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

| Combustible                                   | Combustible de référence | Autres combustibles admissibles | $\eta_s$ [%] | EEL [%] |
|-----------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|---------|
| Bûches de bois ayant un taux d'humidité < 25% | NON                      | NON                             |              |         |
| Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12%  | OUI                      | NON                             | 87           | 127     |
| Autre biomasse ligneuse                       | NON                      | NON                             |              |         |

Respecter les précautions spécifiques d'installation, de montage et d'entretien indiquées dans la notice accompagnant le produit, ainsi que les réglementations nationales et locales en vigueur

Classe d'efficacité énergétique **A+** (échelle A++/G)

| Émissions dues au chauffage des locaux (mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub> ) | CO  | NO <sub>x</sub> | OGC | PM |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----|----|
| à la puissance thermique nominale                                                 | 94  | 98              | 5   | 9  |
| à la puissance thermique minimale                                                 | 106 | 88              | 2   | 10 |

| Puissance thermique                     |                    |        |       | Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (selectionner un seul type) |     |
|-----------------------------------------|--------------------|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                         |                    | Valeur | Unité |                                                                                                      |     |
| Puissance thermique nominale            | P <sub>nom</sub>   | 10,2   | KW    | contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce        | NON |
| Puissance thermique minimale            | P <sub>min</sub>   | 3,1    | KW    | contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce          | NON |
| Rendement utile (PCI brut)              |                    |        |       | contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique                                     | NON |
| Rendement utile à la puissance nominale | $\eta_{th,nom}$    | 90     | %     | contrôle électronique de la température de la pièce                                                  | NON |
| Rendement utile à la puissance minimale | $\eta_{th,min}$    | 95     | %     | contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier                      | NON |
| Concommodation d'électricité auxiliaire |                    |        |       | contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire                    | OUI |
| À la puissance thermique nominale       | e <sub>l,max</sub> | 0,094  | KW    | Autres options de contrôle (selectionner une ou plusieurs options)                                   |     |
| À la puissance thermique minimale       | e <sub>l,min</sub> | 0,027  | KW    | contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence                                   | NON |
| En mode veille                          | e <sub>l,sb</sub>  | 0,001  | KW    | contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte                            | NON |
|                                         |                    |        |       | contrôle à distance                                                                                  | OUI |

Date d'émission: 21/10/2025  
 Castel d'Ario (MN)

**Unical AG S.p.A.**  
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)  
 C.F./P. IVA 01501350209  
 DIVISIONE: Viale Europa, 2/5  
 36093 Gambellara (VI)

**ERFORDERLICHE ANGABEN ZU FESTBRENNSTOFF-EINZELRAUMHEIZGERÄTEN GEMÄSS VERORDNUNG (EU) 2015/1185 UND 2015/1186 (PRODUKTDATENBLATT)**

Produzent: UNICAL AG S.p.A.  
 Marke: Schuster  
 Modellkennung(en): ILDE 10 1C E - 5★ (id model 67010307\_10C)

Indirekte Heizfunktion: NEIN  
 Direkte Wärmeleistung: 10,2 KW  
 Indirekte Wärmeleistung: - KW  
 Harmonisierte Norm: EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022  
 Produktbeschreibung: Raumheizung in Wohngebäuden mit Holzpellets

Notifiziertes Labor: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 0476-AoP-CPR-4014016  
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

| Brennstoff                                  | Bevorzugter Brennstoff | Sonstige geeignete Brennstoff | $\eta_s$ [%] | EEL [%] |
|---------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------|---------|
| Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25$ % | NEIN                   | NEIN                          |              |         |
| Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt $< 12$ %     | JA                     | NEIN                          | 87           | 127     |
| Sonstige holzartige Biomasse                | NEIN                   | NEIN                          |              |         |

Die in den entsprechenden Kapiteln der Bedienungsanleitung enthaltenen Warnhinweise und Anweisungen für die Installation und die regelmäßige

Energieeffizienzklasse: **A+** (skalieren A++/G)

| Raumheizungs-Emissionen ( $\text{mg}/\text{Nm}^3$ at 13%O <sub>2</sub> ) | CO  | NO <sub>x</sub> | OGC | PM |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----|----|
| bei Nennwärme-leistung                                                   | 94  | 98              | 5   | 9  |
| bei Mindestwärme-leistung                                                | 106 | 88              | 2   | 10 |

| Wärmeleistung                                        |                    |         |    | Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle<br>(bitte eine Möglichkeit auswählen) |      |
|------------------------------------------------------|--------------------|---------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                      | Wert               | Einheit |    | einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle                             | NEIN |
| Nennwärme-leistung                                   | P <sub>nom</sub>   | 10,2    | KW | zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle           | NEIN |
| Mindestwärme-leistung                                | P <sub>min</sub>   | 3,1     | KW | Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat                                 | NEIN |
| Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV) |                    |         |    | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle                                          | NEIN |
| Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärme-leistung      | $\eta_{th, nom}$   | 90      | %  | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung                    | NEIN |
| Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-leistung   | $\eta_{th, min}$   | 95      | %  | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung                   | JA   |
| Hilfsstromverbrauch                                  |                    |         |    | Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)                              |      |
| Bei Nennwärme-leistung                               | e <sub>l_max</sub> | 0,094   | KW | Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung                                        | NEIN |
| Bei Mindestwärme-leistung                            | e <sub>l_min</sub> | 0,027   | KW | Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster                               | NEIN |
| Im Bereitschafts-zustand                             | e <sub>l_sb</sub>  | 0,001   | KW | mit Fernbedienungsoption                                                            | JA   |

Ausgabedatum: 21/10/2025  
 Castel d'Ario (MN)

**Unical AG S.p.A.**  
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)  
 C.F./P. IVA: 01501350209  
 DIVISIONE: Viale Europa, 2/5  
 36093 Gambellara (VI)

**REQUISITOS DE INFORMACIÓN QUE DEBEN CUMPLIR LOS APARATOS DE CALEFACCIÓN DE COMBUSTIBLE SÓLIDO SEGÚN  
REGLAMENTO (EU) 2015/1185 Y 2015/1186 (FICHA DE PRODUCTO)**

Fabricante: UNICAL AG S.p.A.  
 Marca: Schuster  
 Identificador(es) del modelo: ILDE 10 1C E - 5★ (id model 67010307\_10C)

Funcionalidad de calefacción indirecta: NO  
 Potencia calorífica directa: 10,2 KW  
 Potencia calorífica indirecta: - KW  
 Norma de referencia: EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022  
 Descripción: Aparato de calefacción en edificios residenciales con pellets de madera

Organismo Notificado: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 0476-AoP-CPR-4014016  
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

| Combustible                                  | Combustible preferido | Otros combustibles apropiados | $\eta_s$ [%] | EEI [%] |
|----------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------|---------|
| Madera en tronco, contenido de humedad <25%  | NO                    | NO                            |              |         |
| Madera comprimida, contenido de humedad <12% | SÍ                    | NO                            | 87           | 127     |
| Otra biomasa leñosa                          | NO                    | NO                            |              |         |

Observe las precauciones específicas de instalación, montaje y mantenimiento indicadas en el manual que acompaña al producto y las normativas nacionales y locales vigentes

**Clase de eficiencia energética** **A+** (escala A++/G)

| Emisiones resultantes de la calefacción de espacios ( $\text{mg}/\text{Nm}^3$ at 13%O <sub>2</sub> ) | CO  | NO <sub>x</sub> | OGC | PM |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----|----|
| a potencia calorífica nominal                                                                        | 94  | 98              | 5   | 9  |
| a potencia calorífica mínima                                                                         | 106 | 88              | 2   | 10 |

| Potencia calorífica                           |                        |        |    | Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior (seleccione uno) |    |
|-----------------------------------------------|------------------------|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                               | Valor                  | Unidad |    | Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior       | NO |
| Potencia calorífica nominal                   | $P_{\text{nom}}$       | 10,2   | KW | Dos o más niveles manuales, sin control de temperatura interior                 | NO |
| Potencia calorífica mínima                    | $P_{\text{min}}$       | 3,1    | KW | Con control de temperatura interior mediante termostato mecánico                | NO |
| Eficiencia útil (PCN de fábrica)              |                        |        |    | Con control electrónico de temperatura interior                                 | NO |
| Eficiencia útil a potencia calorífica nominal | $\eta_{\text{th,nom}}$ | 90     | %  | Con control electrónico de temperatura interior y temporizador diario           | NO |
| Eficiencia útil a potencia calorífica mínima  | $\eta_{\text{th,min}}$ | 95     | %  | Con control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal          | SÍ |
| Consumo auxiliar de electricidad              |                        |        |    | Otras opciones de control (pueden seleccionarse varias)                         |    |
| A potencia calorífica nominal                 | $e_{\text{max}}$       | 0,094  | KW | Control de temperatura interior con detección de presencia                      | NO |
| A potencia calorífica mínima                  | $e_{\text{min}}$       | 0,027  | KW | Control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas              | NO |
| En modo de espera                             | $e_{\text{sb}}$        | 0,001  | KW | Con opción de control a distancia                                               | SÍ |

Fecha de emisión: 21/10/2025  
 Castel d'Ario (MN)

**Unical AG S.p.A.**  
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTELD'ARIO (MN)  
 C.F./P. IVA 01501350209  
 DIVISIONE: Viale Europa, 2/5  
 36093 Gambellara (VI)

**REQUISITOS DE INFORMAÇÃO PARA AQUECEDORES DE AMBIENTE LOCAL A COMBUSTÍVEL SÓLIDO DE ACORDO COM O REGULAMENTO (UE) 2015/1185 E 2015/1186 (FICHA DE PRODUTO)**

Produtor: UNICAL AG S.p.A.  
 Marca: Schuster  
 Identificador(es) del modelo: ILDE 10 1C E - 5★ (id model 67010307\_10C)

Funcionalidade de aquecimento indireto: NÃO  
 Potência calorífica direta: 10,2 KW  
 Potência calorífica indireta: - KW  
 Padrão harmonizado: EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022  
 Descrição do produto: Aquecimento de ambientes residenciais com pellets de madeira

Laboratório notificado: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 0476-AoP-CPR-4014016  
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

| Combustível                             | Combustível preferencial | Outros combustíveis adequados | $\eta_s$ [%] | EEI [%] |
|-----------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------|---------|
| Toros de madeira, teor de humidade <25% | NÃO                      | NÃO                           |              |         |
| Madeira prensada, teor de humidade <12% | SIM                      | NÃO                           | 87           | 127     |
| Outra biomassa lenhosa                  | NÃO                      | NÃO                           |              |         |

Observe as precauções específicas de instalação, montagem e manutenção indicadas no manual que acompanha o produto e as regulamentações nacionais e locais em vigor

Classe de eficiência energética **A+** (escala A++/G)

| Emissões resultantes do aquecimento ambiente (mg/Nm <sup>3</sup> at 13%O <sub>2</sub> ) | CO  | NO <sub>x</sub> | OGC | PM |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----|----|
| à potência calorífica nominal                                                           | 94  | 98              | 5   | 9  |
| à potência calorífica mínima                                                            | 106 | 88              | 2   | 10 |

| Potência calorífica                           |                 |       |         | Tipo de potência calorífica/comando de temperatura interior (selecionar uma opção) |     |
|-----------------------------------------------|-----------------|-------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                               |                 | Valor | Unidade |                                                                                    |     |
| Potência calorífica nominal                   | $P_{nom}$       | 10,2  | KW      | Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior           | NÃO |
| Potência calorífica mínima                    | $P_{min}$       | 3,1   | KW      | Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior                 | NÃO |
| Eficiência útil (PCI recebido)                |                 |       |         | Com comando da temperatura interior por termostato mecânico                        | NÃO |
| Eficiência útil a potência calorífica nominal | $\eta_{th,nom}$ | 90    | %       | Com comando eletrônico da temperatura interior                                     | NÃO |
| Eficiência útil a potência calorífica mínima  | $\eta_{th,min}$ | 95    | %       | Com comando eletrônico da temperatura interior e temporizador diário               | NÃO |
| Consumo de eletricidade auxiliar              |                 |       |         | Com comando eletrônico da temperatura interior e temporizador semanal              | SIM |
| À potência calorífica nominal                 | $e_{l,max}$     | 0,094 | KW      | Outras opções de comando (seleção múltipla possível)                               |     |
| À potência calorífica mínima                  | $e_{l,min}$     | 0,027 | KW      | Comando da temperatura interior, com detecção de presença                          | NÃO |
| Em estado de vigília                          | $e_{l,sb}$      | 0,001 | KW      | Comando da temperatura interior, com detecção de janelas abertas                   | NÃO |
|                                               |                 |       |         | Com opção de comando à distância                                                   | SIM |

Data de emissão: 21/10/2025  
 Castel d'Ario (MN)

**Unical AG S.p.A.**  
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)  
 C.F./P. IVA 01501350209  
 DIVISIONE: Viale Europa, 2/5  
 36093 Gambellara (VI)